DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY 11–079
FREIBURG-PHENO-2011-008
Nikhef 2011-014
MPP-2011-55
May 2011

NLO QCD Corrections to the Production of Two Bottom-Antibottom Pairs at the LHC

N. Greiner

Department of Physics, University of Illinois at Urbana-Champaign, Urbana, USA

A. Guffanti

Physikalisches Institut, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

T. Reiter

Nikhef, Amsterdam, The Netherlands

and

Max-Planck-Institut für Physik, München

J. Reuter

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

and

Physikalisches Institut, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG